

①9 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

①1 N° de publication : **2 605 127**
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

②1 N° d'enregistrement national : **87 09943**

⑤1 Int Cl^a : G 09 F 3/08.

⑫ **DEMANDE DE BREVET D'INVENTION**

A1

②2 Date de dépôt : 15 juillet 1987.

③0 Priorité : DE, 10 octobre 1986, n° G 86 26 932.1.

④3 Date de la mise à disposition du public de la
demande : BOPI « Brevets » n° 15 du 15 avril 1988.

⑥0 Références à d'autres documents nationaux appa-
rentés :

⑦1 Demandeur(s) : *NOVO-HEBONA ORGANISATIONS- und
BUCHUNGSMITTEL HEINZ BALL KG — DE.*

⑦2 Inventeur(s) : Heinz Ball.

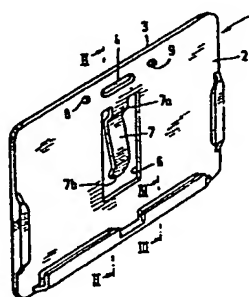
⑦3 Titulaire(s) :

⑦4 Mandataire(s) : Cabinet Bloch.

⑤4 Support pour cartes nominatives, signalétiques et analogues.

⑤7 L'invention concerne un support pour des cartes nomina-
tives, signalétiques et analogues, comportant une plaque de
base plane et des supports pour carte nominative ou signalé-
tique ainsi qu'une languette élastique de retenue sur le côté
arrière.

La plaque de base 12 du support comporte, le long de son
axe vertical de symétrie et un peu en dessous du bord
supérieur 3, un trou oblong 4 parallèle au bord et permettant
le passage d'une attache d'accrochage en forme de boucle et,
en dessous de ce trou, une languette élastique d'accrochage 7
pliée de façon étagée en direction du côté arrière de la plaque
de base 2; la languette élastique 7 est entourée par un
évidement 6 et elle est pliée à son extrémité 7b légèrement en
forme de V.



La présente invention concerne un support pour des cartes nominatives, signalétiques et analogues, comportant une plaque de base plane et des supports pour la carte nominative ou signalétique ainsi qu'une languette
5 élastique de retenue sur le côté arrière.

Dans tous les cas où des personnes ont à faire entre elles, par exemple dans des conférences, des séminaires, des réunions de sociétés, des foires et des expositions, des cartes nominatives ou des plaques d'identification sont
10 nécessaires pour faciliter la communication et également pour des autorisations de passage. Des cartes nominatives de ce genre peuvent également être agencées sous la forme de cartes d'autorisation d'accès à une conférence, de manière à signaler la validité de relation des participants avec un
15 circuit d'organisation déterminé.

D'une manière analogue, des repères de stockage caractérisent des produits déterminés dans des casiers ou dans des récipients et, sur des documents d'information, des articles d'exposition sont caractérisés par des mots
20 publicitaires.

Pour toutes ces possibilités d'utilisation qui sont loin d'être épuisées par cette énumération, il est nécessaire de faire intervenir les supports de caractéristiques les plus différents, mais qui sont cependant agencés
25 de telle sorte qu'ils ne puissent chacun être utilisés que dans un but déterminé, sans convenir pour une application universelle.

L'invention a pour but d'agencer un support pour des cartes nominatives, signalétiques et analogues du type
30 défini ci-dessus de telle sorte qu'il puisse être utilisé de façon répétée et sans modification de construction pour un grand nombre des possibilités d'application indiquées ci-dessus.

Ce problème est résolu dans l'essentiel en ce que
35 la plaque de base du support comporte, le long de son axe vertical de symétrie et un peu en dessous du bord supérieur, un trou oblong, parallèle au bord et permettant le passage d'une attache d'accrochage en forme de boucle et, en dessous

de ce trou, une languette élastique d'accrochage pliée de façon étagée en direction du côté arrière de la plaque de base.

L'invention offre l'avantage qu'un tel support
5 peut être suspendu au moyen d'une attache de retenue, dont la partie d'accrochage en forme de boucle est engagée au travers du trou oblong supérieur, soit sur un revers de veste, soit sur une poche de poitrine, soit sur une autre
10 partie possible de fixation, ou bien cependant, au moyen de la languette élastique d'accrochage placée sur le côté arrière, par le haut sur le bord d'une poche de poitrine ou d'autres parties possibles de retenue.

La disposition centrale aussi bien du trou oblong supérieur qu'également de la languette élastique d'accrochage
15 sur le support offre la possibilité additionnelle que le support puisse être collé, au moyen de bandes adhésives sur les deux faces, qui peuvent être collées de la languette élastique sur la face arrière de la plaque de base, par exemple également sur des casiers ou des récipients ou également
20 sur des emballages en vue d'un repérage pour un stockage ou un transport ou bien sous la forme d'un document d'information, par exemple pour des articles d'expédition ou d'exposition et analogues.

Il s'est avéré particulièrement avantageux, selon
25 une autre particularité de l'invention, que la languette élastique d'accrochage soit entourée par un évidement en forme de fenêtre ménagé dans la plaque de base et à la suite d'une courte partie droite de liaison s'étendant dans le plan de la plaque de base, elle est pliée de telle sorte qu'elle
30 s'engage élastiquement par sa pointe inférieure de languette, recourbée en arrière, de préférence légèrement en forme de V, par rapport au plan de la plaque de base, entre les zones marginales de l'évidement l'entourant dans la plaque de base.

A cet égard, selon une autre particularité de
35 l'invention, en arrière de la languette élastique d'accrochage peut être engagé un appui comportant un pied d'appui dirigé vers l'arrière avec un profil en angle aigu, ce pied d'appui plié vers l'arrière comportant deux branches d'appui

de longueurs différents, faisant entre elles un angle compris entre environ 60 et 85°, de préférence entre environ 70 et 75° et dont la plus longue s'applique contre le côté arrière de la plaque de base tandis qu'il est prévu un évidement marginal supérieur pour l'appendice plié de la languette d'accrochage ainsi qu'un évidement central permettant une fixation élastique de la pointe recourbée de la languette d'accrochage. Grâce à ces possibilités multiples, il est possible de convertir et de réutiliser le support sans difficulté.

Selon d'autres particularités de l'invention :

- les branches d'appui de l'appui sont soutenues l'une par rapport à l'autre par des nervures ;
- le support comporte, des deux côtés du trou oblong, disposé symétriquement par rapport à l'axe vertical de symétrie de la plaque de base, deux trous circulaires, disposés à la même distance d'espacement latéral de celui-ci et permettant le passage d'une chaîne de support ou analogue ;
- la plaque de base comporte, le long de son bord inférieur et sur ses deux bords latéraux des parties de retenue de forme anguleuse permettant l'engagement d'une carte nominative ou signalétique adaptée ;
- dans les parties de retenue sont formées de courtes nervures de blocage pour une adaptation à des différences d'épaisseurs de matière des cartes signalétiques ou nominatives ;
- le support se compose d'une matière plastique sensiblement translucide dont la surface est rendue mate ou est polie.

D'autres caractéristiques et avantages de l'invention seront mis en évidence dans la suite de la description, donnée à titre d'exemple non limitatif, en référence aux dessins annexés dans lesquels :

la figure 1 représente en vue en perspective un support pour une carte signalétique ou nominative,

la figure 2 est une vue en coupe verticale du support faite selon la ligne de coupe II-II,

la figure 3 est une vue en coupe partielle, à échelle agrandie

- par rapport aux figures 1 et 2, du support selon la ligne de coupe III-III de la figure 1,
la figure 4 est une vue en coupe horizontale du support faite selon la ligne de coupe IV-IV de la figure 2,
5 la figure 5 est une vue en perspective du support dans lequel est engagée une carte nominative ou signalétique avec au choix deux possibilités de suspension pour le support,
la figure 6 est une vue en coupe, correspondant à la figure
10 2, d'un support pouvant être fixé par collage à l'arrière sur une paroi de récipient ou analogue,
la figure 7 est une vue en perspective d'arrière d'un support comportant un pied d'appui,
la figure 8 est une vue en perspective du pied d'appui
15 correspondant, et
la figure 9 est une vue en coupe verticale du support avec pied d'appui, faite selon la ligne de coupe IX-IX de la figure 7.

Le support 1 est une cassette d'emboîtement, en
20 matière plastique dure, pour des cartes nominatives, signalétiques et analogues comportant une plaque de base 2, qui comporte, le long de son axe vertical de symétrie et un peu en dessous du bord supérieur 3, un trou oblong 4, parallèle au bord et permettant le passage d'une attache
25 d'accrochage 5 en forme de boucle ou analogue et, en dessous de ce trou, un évidement 6 en forme de fenêtre pourvu d'une languette d'accrochage 7 s'appuyant élastiquement contre le côté arrière de la plaque de base 2. Des deux côtés du trou oblong 4, disposé symétriquement par rapport
30 à l'axe vertical de symétrie de la plaque de base 2, il est prévu deux trous circulaires 8, 9, placés à la même distance latérale de ce trou oblong et destinés à recevoir une chaîne de support 10 ou analogue.

Comme le montre en particulier le dessin, la
35 languette élastique d'accrochage 7 prévue dans l'évidement 5 est pliée avec un profil étagé en direction du côté arrière de la plaque de base à la suite d'une courte partie droite de liaison 7a s'étendant dans le plan de la plaque de

base 2, de telle sorte qu'elle s'engage élastiquement, par sa partie pointue inférieure 7b, légèrement recourbée en arrière en forme de V par rapport au plan de la plaque de base 2, entre les zones marginales de l'évidement 6 l'entourant dans la plaque de base 2. Avec l'évidement 6 entourant la languette d'accrochage 7, on obtient l'avantage que la languette d'accrochage 7 ne s'applique pas contre le côté arrière de la plaque de base 2 mais s'accroche au moins en partie dans l'évidement 6, de sorte que, comme le montre la vue en coupe de la figure 2, on obtient d'une part un maintien particulièrement efficace du support 1 sur une poche de robe, de blouse ou analogue et d'autre part un maintien particulièrement efficace également sur des parois rigides de retenue, par exemple sur des récipients ou analogues.

En outre, par l'action d'accrochage de la languette 7 et grâce aux bonnes propriétés de rappel élastique ainsi obtenues, on obtient l'avantage qu'en arrière de la languette élastique d'accrochage 7, il est possible d'engager un appui 11 pourvu d'un pied d'appui 12 orienté vers l'arrière avec un profil d'angle aigu, comme le montrent en détail les figures 7 à 9.

L'appui 11 incliné vers l'arrière comporte deux branches d'appui 12, 13, de longueurs différentes, faisant l'une par rapport à l'autre un angle 13a compris entre environ 60 et 85°, de préférence entre environ 70 et 75° et dont la plus longue (13) s'appuie contre le côté arrière de la plaque de base 2 et comporte un évidement marginal supérieur rectangulaire 14 pour l'appendice plié 7c de la languette d'accrochage 7 ainsi qu'un évidement central 15 permettant un accrochage élastique de la partie pointue 7b, recourbée vers l'arrière, de la languette d'accrochage 7.

Les branches d'appui 12, 13 de l'appui 11 sont soutenues l'une par rapport à l'autre par des nervures additionnelles d'appui 16.

Pour le maintien de la carte nominative ou signalétique 17 sur le support 1, la plaque de base 2 comporte, le long de son bord inférieur 18 et de ses deux

bords latéraux 19, 20, des parties de maintien de forme recourbée 21, 22, 23, qui s'accrochent sur le bord de la carte nominative ou signalétique 17 de telle sorte qu'une carte nominative ou signalétique 17 adaptée puisse être engagée par le haut entre les parties de maintien 21, 22, 23 et puisse être à tout moment remplacée par une autre carte. On obtient à cet égard une adaptation simple à des épaisseurs différentes de matière par le fait que, sur les parties de maintien inférieures et/ou latérales 21, 22, 23, il est prévu de courtes nervures de blocage 24 dirigées vers l'intérieur et en direction de la plaque de base 2 et qui bloquent la carte nominative ou signalétique 17 entre elles et la plaque de base ou bien un évidement longitudinal 25 s'étendant à la hauteur des parties de maintien inférieures recourbées 21.

On obtient un aspect extérieur particulièrement approprié pour le support 1 par le fait qu'il se compose d'une matière plastique dans l'essentiel translucide et qui a été rendue mate ou polie sur sa surface.

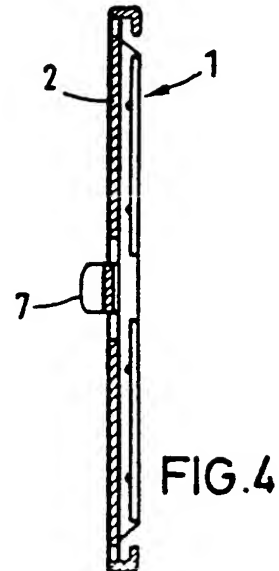
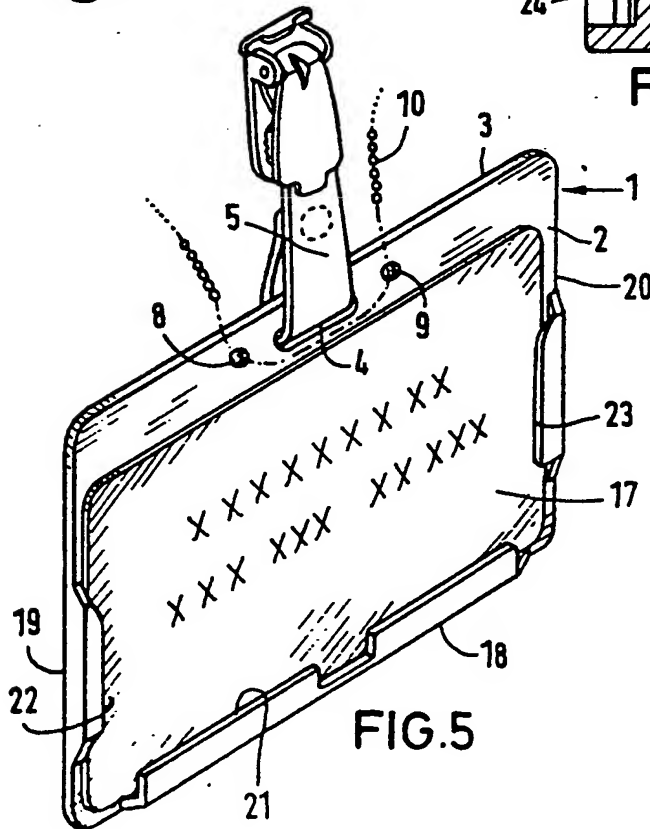
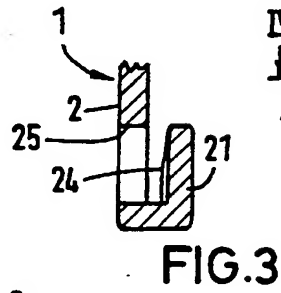
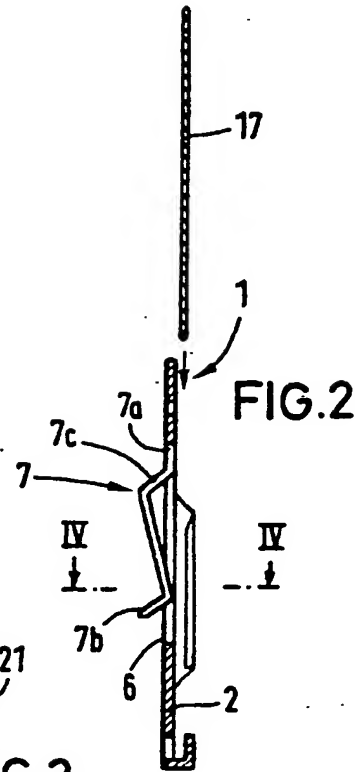
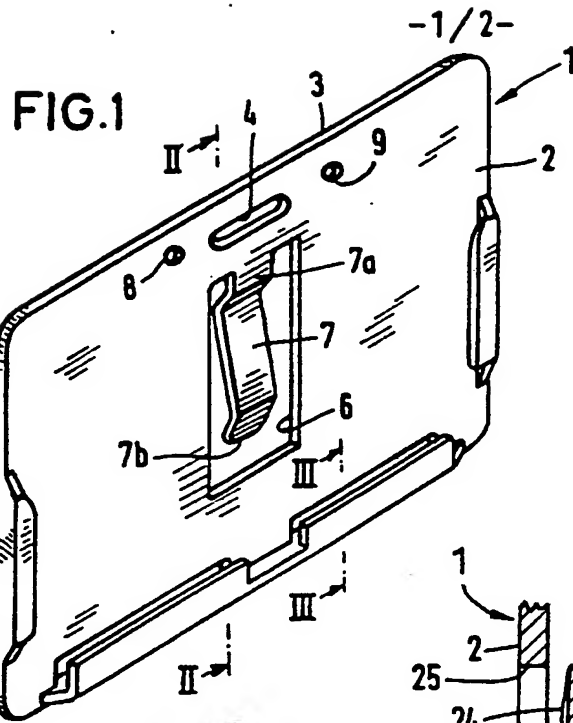
La figure 6 montre la possibilité d'une fixation par collage d'un support 1, au moyen de bandes adhésives collantes des deux côtés ou bien de blocs de retenue 26, sur une paroi de récipient 27 ou analogue, auquel cas les bandes adhésives ou les blocs de retenue 26 peuvent être disposés, en cas de besoin, sur le côté arrière de la plaque de base 2 du support soit à la même hauteur l'un à côté de l'autre, à distance l'un en dessous de l'autre, ou bien également d'une autre manière appropriée.

REVENDECATIONS

1. Support pour des cartes nominatives, signalétiques et analogues, comportant une plaque de base plane et des supports pour carte nominative ou signalétique ainsi qu'une
- 5 languette élastique de retenue sur le côté arrière, caractérisé en ce que la plaque de base (2) du support comporte, le long de son axe vertical de symétrie et un peu en dessous du bord supérieur (3), un trou oblong (4) parallèle au bord et permettant le passage d'une attache d'accrochage
- 10 (5) en forme de boucle et, en dessous de ce trou, une languette élastique d'accrochage (7) pliée de façon étagée en direction du côté arrière de la plaque de base (2).
2. Support selon la revendication 1, caractérisé en ce que la languette élastique d'accrochage (7) est entourée
- 15 par un évidement (6) en forme de fenêtre ménagé dans la plaque de base (2) et à la suite d'une courte partie droite de liaison (7a) s'étendant dans le plan de la plaque de base (2), elle est pliée de telle sorte qu'elle s'engage élastiquement par sa pointe inférieure de languette (7b),
- 20 recourbée en arrière, de préférence légèrement en forme de V, par rapport au plan de la plaque de base (2), entre les zones marginales de l'évidement (6) l'entourant dans la plaque de base (2).
3. Support selon une des revendications 1 ou 2,
- 25 caractérisé en ce que, en arrière de la languette élastique d'accrochage (7), peut être engagé un appui (11) comportant un pied d'appui (12) dirigé vers le bas avec un profil en angle aigu.
4. Support selon une quelconque des revendications
- 30 1 à 3, caractérisé en ce que l'appui (11) plié vers l'arrière comporte deux branches d'appui (12, 13) de longueurs différentes, faisant entre elles un angle (13a) compris entre environ 60 et 85°, de préférence entre environ 70 et 75° et dont la plus longue (13) s'applique
- 35 contre le côté arrière de la plaque de base (2) tandis qu'il est prévu un évidement marginal supérieur (14) pour l'appendice plié (7c) de la languette d'accrochage (7) ainsi qu'un évidement central (15) permettant une fixation élastique

de la pointe (7b), recourbée vers l'arrière, de la languette d'accrochage (7).

5. Support selon une quelconque des revendications 1 à 4, caractérisé en ce que les branches d'appui (12, 13) de l'appui (11) sont soutenues l'une par rapport à l'autre par des nervures (16).
6. Support selon une quelconque des revendications 1 à 5, caractérisé en ce qu'il comporte, des deux côtés du trou oblong (4), disposé symétriquement par rapport à l'axe vertical de symétrie de la plaque de base (2), deux trous circulaires (8, 9), disposés à la même distance d'espacement latéral de celui-ci et permettant le passage d'une chaîne de support (10) ou analogue.
7. Support selon une quelconque des revendications 1 à 6, caractérisé en ce que la plaque de base (2) comporte, le long de son bord inférieur (18) et sur ses deux bords latéraux (19, 20) des parties de retenue de forme recourbée (21, 22, 23) permettant l'engagement d'une carte nominative ou signalétique adaptée (17).
8. Support selon la revendication 7, caractérisé en ce que dans les parties de retenue (21, 22, 23) sont formées de courtes nervures de blocage (24) pour une adaptation à des différences d'épaisseurs de matière des cartes signalétiques ou nominatives (17).
9. Support selon une quelconque des revendications 1 à 8, caractérisé en ce qu'il se compose d'une matière plastique sensiblement translucide dont la surface est rendue mate ou est polie.



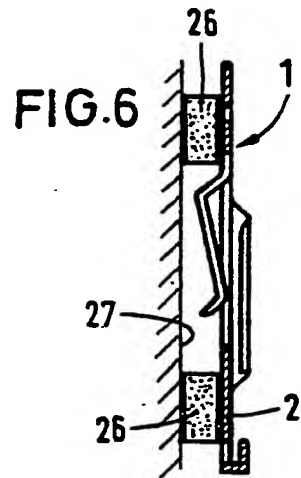


FIG.9

